

Tirdzniecības nosaukums: hygienicDES PERFECT

Vielas Nr. SUB302022430000

Versija: 9 / WORLD

Pārskatīšanas datums:  
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 29.07.16

Aizvieto versiju: 8 / WORLD

Izdrukas datums 20.10.2022

## **1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

### **1.1. Produkta identifikators**

*hygienicDES PERFECT*

### **1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

#### **Vielas / preparāta lietošanas veids**

Dezinfekcijas līdzekļi un vispārīga lietojuma biocīdi produkti. Private area and public health area disinfectants and other biocidal products, Tikai profesionālai lietošanai.

### **1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

#### **Adrese/Ražotājs**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Tālrunis +43 (0)5 0456  
Telefakss +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Atbildīgais Regulatory Affairs  
departaments /  
Tālrunis  
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.com  
atbildīgās personas  
e-pasta adrese

#### **Adrese/Piegādātājs**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Tālrunis +43 (0)5 0456  
Telefakss +43 (0)5 0456 7777  
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.at  
atbildīgās personas  
e-pasta adrese

### **1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

## **2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

### **2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

#### **Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)**

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Tirdzniecības nosaukums: higienicDES PERFECT

Vielas Nr. SUB302022430000

Versija: 9 / WORLD

Pārskatīšanas datums:  
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 29.07.16

Aizvieto versiju: 8 / WORLD

Izdrukas datums 20.10.2022

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008  
Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

## 2.2. Etiķetes elementi

### Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

#### Bīstamības piktogrammas



#### Signālvārds

Bīstami

#### Bīstamības apzīmējumi

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējums

P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠAN S INFORM CIJAS CENTRU vai ārstu.
P501	Atbrīvojieties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

#### Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)

satur	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine; Alkylethersulfate, Sodium salt; L-Lactic acid; Isotridecanoethoxylate
-------	---

#### Papildus informācija

For industrial application only.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Nav nekāda vērā ņemama riska.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Bīstamās sastāvdaļas

##### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

CAS Nr. 2372-82-9

EINECS Nr. 219-145-8

Tirdzniecības nosaukums: hygienicDES PERFECT

Vielas Nr. SUB302022430000

Versija: 9 / WORLD

Pārskatīšanas datums:  
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 29.07.16

Aizvieto versiju: 8 / WORLD

Izdrukas datums 20.10.2022

Koncentrācija	>=	5	<	9,1	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)					
				H301	
				H314	
				H373	
				H400	
				H410	

**Isotridecanoethoxylate**

CAS Nr. POLYMER

EINECS Nr. N.A.

Reģistrācijas numurs  
02-2119552461-55-0000

Koncentrācija	>=	1	<	3	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)					
				H318	
				H302	

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

**I-Lactic acid**

CAS Nr. 79-33-4

EINECS Nr. 201-196-2

Koncentrācija	>=	1	<	3	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)					
				H318	
				H315	

**Alkylethersulfate, Sodium salt**

CAS Nr. 68891-38-3

EINECS Nr. 500-234-8

Reģistrācijas numurs  
01-2119488639-16

Koncentrācija	>=	1	<	3	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)					
				H315	
				H318	
				H412	

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 10 %

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi ieteikumi**

Piesārņoto, piesūkušos apģērbu nekavējoties novilkt un līdēt pēc drošības noteikumiem.

Tirdzniecības nosaukums: higienicDES PERFECT

Vielas Nr. SUB302022430000

Versija: 9 / WORLD

Pārskatīšanas datums:  
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 29.07.16

Aizvieto versiju: 8 / WORLD

Izdrukas datums 20.10.2022

**Ja ieelpots**

Nodrošināt svaigu gaisu. Cietušo izvest svaigā gaisā un noguldīt mierīgā vietā. Traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

**Ja nokļūst uz ādas**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Ādas ilgstoša kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta.

**Ja nokļūst acīs**

Ja skartas acis, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Acu ārsta palīdzība.

**Ja norīts**

Muti pamaņīgi izskalot ar ūdeni. Pasniegt ūdeni maziem malciņiem. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

Var parādīties sekojoši simptomi: apgrūtināta elpošana

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi****Piezīmes ārstam / Ārstēšana**

Sniegt palīdzību simptomātiski.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Pats izstrādājums nedeg; ugunsdzēsības pasākumus pielāgot vides ugunsgrēkam. Piemēroti visi parastie ugunsdzēsības līdzekļi.

**Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis**

strauja ūdens strūkļa

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā iespējama bīstamu gāzu veidošanās.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem**

Lietot elpošanas ierīci, neatkarīgu no apkārtējā gaisa.

**Pārējie dati**

Atliekas pēc ugunsgrēka un kontaminētais ugunsdzēsības ūdens jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Ja izstrādājums izplūdis / izbiris, draud liels paslīdēšanas risks. Izmantot personas aizsargapgērbus.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Novērst izplūdi zemē/ augsnē. Novērst izplūdi kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Tirdzniecības nosaukums: hygienicDES PERFECT

Vielas Nr. SUB302022430000

Versija: 9 / WORLD

Pārskatīšanas datums:  
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 29.07.16

Aizvieto versiju: 8 / WORLD

Izdrukas datums 20.10.2022

Savākt ar materiālu, kas saista ūdeni (piem., smiltīm, minerāliem, universālu absorbentu). Paliekas aizskalot ar lielu ūdens daudzumu.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.). Informāciju par likvidāciju skat. 13. nod.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Ieteikumi drošām darbībām

Uzglabāt cieši noslēgtu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

#### Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Izstrādājums nav degošs. Apdraudētos traukus dzesēt ar ūdeni.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Vērtība 0 40 °C

#### Stabilitāte uzglabājot

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi.

#### Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Turēt tikai oriģināliepakojumā. Labi vēdiniet glabāšanas telpas.

#### Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Neuzglabāt kopā ar pārtiku. Neuzglabāt kopā ar barību.

#### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Keep only in the original container, tightly closed, in a well ventilated place. Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Tikai profesionālai lietošanai.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Pārējie dati

Nesatur sastāvdaļas ar darba vietām paredzētajām robežvērtībām.

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### Alkylethersulfate, Sodium salt

References viela

Alkylethersulfate, Sodium salt

Vērtība – tips

Derived No Effect Level (DNEL)

References grupa

Darbinieks

Ekspozīcijas ilgums

Ilgs periods

Ekspozīcijas veids

dermāli

Iedarbības veids

Sistēmas iedarbība

Koncentrācija

2750

mg/kg/d

Alkylethersulfate, Sodium salt

Tirdzniecības nosaukums: hygienicDES PERFECT

Vielas Nr. SUB302022430000

Versija: 9 / WORLD

Pārskatīšanas datums:  
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 29.07.16

Aizvieto versiju: 8 / WORLD

Izdrukas datums 20.10.2022

Vērtība – tips	Derived No Effect Level (DNEL)	
References grupa	Darbinieks	
Ekspozīcijas ilgums	Ilg periods	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	175	mg/m <sup>3</sup>

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Patērētājs	
Ekspozīcijas veids	Ilg periods	
Iedarbības veids	dermāli	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	1650
		mg/kg/d

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Patērētājs	
Ekspozīcijas veids	Ilg periods	
Iedarbības veids	inhalējot	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	52
		mg/m <sup>3</sup>

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Patērētājs	
Ekspozīcijas veids	Ilg periods	
Iedarbības veids	orāli	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	15
		mg/kg/d

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Alkylethersulfate, Sodium salt**

References viela	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	0,24	mg/l
Metode	Vērtējošie faktori	

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Veids	PNEC	
Koncentrācija	Jūras ūdens	
Metode	0,024	mg/l
	Vērtējošie faktori	

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Veids	PNEC	
Koncentrācija	STP	
Metode	10000	mg/l
	Vērtējošie faktori	

Tirdzniecības nosaukums: hygienicDES PERFECT

Vielas Nr. SUB302022430000

Versija: 9 / WORLD

Pārskatīšanas datums:  
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 29.07.16

Aizvieto versiju: 8 / WORLD

Izdrukas datums 20.10.2022

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt PNEC	
Veids	Saldūdens sediments	
Koncentrācija	5,45	mg/kg
Metode	Līdzsvara sadale	

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt PNEC	
Veids	Jūras sediments	
Koncentrācija	0,545	mg/kg
Metode	Līdzsvara sadale	

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt PNEC	
Veids	Augsne	
Koncentrācija	0,946	mg/kg
Metode	Līdzsvara sadale	

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

### Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Elpošanas ceļu aizsardzība, ja veidojas aerosoli vai migla. Pārsniedzot limitus darba videi, jāizmanto piemērota elpošanas ierīce.

### Roku aizsardzība

Intensīva kontakta gadījumā lietot aizsargcimdus.

Piemērots materiāls	Nitrils
Cimdu biezums	= 0,5 mm
Aizsardzības laiks	>= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

### Acu aizsardzība

cieši piekļāvīgas aizsargbrilles

### Ķermeņa aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Forma</b>	šķidr
<b>Krāsa</b>	bezkrāsas līdz dzeltens
<b>Smarža</b>	amīni
<b>pH līmenis</b>	
Vērtība	apm. 9,8
Koncentrācija/H <sub>2</sub> O	100 %

Tirdzniecības nosaukums: hygienicDES PERFECT

Vielas Nr. SUB302022430000

Versija: 9 / WORLD

Pārskatīšanas datums:  
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 29.07.16

Aizvieto versiju: 8 / WORLD

Izdrukas datums 20.10.2022

Temperatūra	20	°C	
Piezīme	vāji alkalisks		
<b>Sasalšanas punkts</b>			
Vērtība	apm. 0,0		°C
<b>Sublimācijas punkts</b>			
Piezīme	nav norādīts		
<b>viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>			
Vērtība	apm. 100		°C
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>			
Vērtība	> 100		°C
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>			
Piezīme	nav norādīts		
<b>Iztvaikošanas koeficients</b>			
Piezīme	nav norādīts		
<b>Tvaiku spiediens</b>			
Piezīme	nav norādīts		
<b>Tvaiku blīvums</b>			
Piezīme	nav norādīts		
<b>Blīvums</b>			
Vērtība	apm. 1,028		g/cm <sup>3</sup>
Temperatūra	20	°C	
<b>Šķīdība ūdenī</b>			
Piezīme	pilnībā maisāms		
<b>sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens</b>			
Piezīme	nav norādīts		
<b>pašaiždegšanās temperatūra</b>			
Piezīme	nav norādīts		
<b>Degšanas skaitlis</b>			
Piezīme	nav norādīts		
<b>noārdīšanās temperatūra</b>			
Piezīme	Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.		
<b>Viskozitāte</b>			
<b>dinamiska</b>			
Vērtība	apm. 10		mPa.s
Temperatūra	20	°C	
<b>Oksidatīvās īpašības</b>			
Izvērtēšana	Nav zināms.		
<b>9.2. Cita informācija</b>			
<b>Blīvums</b>			
Piezīme	nav norādīts		



Tirdzniecības nosaukums: hygienicDES PERFECT

Vielas Nr. SUB302022430000

Versija: 9 / WORLD

Pārskatīšanas datums:  
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 29.07.16

Aizvieto versiju: 8 / WORLD

Izdrukas datums 20.10.2022

**Blīvums pēc sakratīšanas**

Piezīme nav norādīts

**Cietais atlikums**

Piezīme nav norādīts

**Piesātinājuma koncentrācija**

Piezīme nav norādīts

**Kritiskā temperatūra / Kritiskais spiediens**

Piezīme nav norādīts

**Disociācijas konstante**

Piezīme nav norādīts

**Virsmas spraigums**

Piezīme nav norādīts

**Pārējie dati**

Nav zināms.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Nav zināmi.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes. Sargāt no netīrumiem.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Uzglabāšanas temperatūra nedrīkst pārsniegt 30 °C.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Oksidants

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

toksiskas gāzes/tvaiki

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts orālais toksiskums**

ATE 2.879,38 mg/kg

55

Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

**Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)****N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**Sugas žurka  
LD50 = 261 mg/kg

Tirdzniecības nosaukums: hygienicDES PERFECT

Vielas Nr. SUB302022430000

Versija: 9 / WORLD

Pārskatīšanas datums:  
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 29.07.16

Aizvieto versiju: 8 / WORLD

Izdrukas datums 20.10.2022

Metode OECD 401  
Avots Ražotāja datiem

**Akūts ādas toksiskums**

ATE 8.000 mg/kg  
Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

**Akūts ādas toksiskums (Sastāvdaļas)****N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Sugas žurka  
LD50 > 600 mg/kg  
Metode OECD 402  
Avots Ražotāja datiem

**Akūts inhalācijas toksiskums.**

>= 2000 mg/l

**Kodīgs/kairinošs ādai**

References viela N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine  
Sugas trusis  
Ekspozīcijas ilgums = 3 min  
Izvērtēšana stipri kodīgs  
Metode OECD 404  
Avots LONZA ltd

**nopietns acu bojājums/kairinājums**

References viela N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine  
Sugas trusis  
Izvērtēšana stipri kodīgs

**sensibilizācija**

Izvērtēšana nav sensibilizējošs

**Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte**

Piezīme nav norādīts

**Mutagenitāte**

Piezīme nav norādīts

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Piezīme nav norādīts

**Kancerogenitāte**

Piezīme nav norādīts

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums****Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)****N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Sugas raibā sauleszivis (Lepomis gibbosus)  
LC50 = 0,45 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums = 96 h  
Metode US-EPA

Tirdzniecības nosaukums: hygienicDES PERFECT

Vielas Nr. SUB302022430000

Versija: 9 / WORLD

Pārskatīšanas datums:  
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 29.07.16

Aizvieto versiju: 8 / WORLD

Izdrukas datums 20.10.2022

Avots	Ražotāja datiem		
<b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine</b>			
Sugas	forele <i>Oncorhynchus mykiss</i>		
LC50	=	0,68	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	96 h	
Metode	OECD TG 203		
Avots	Ražotāja datiem		

**Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)**

<b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine</b>			
Sugas	Daphnia magna		
NOEC	=	0,024	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	21 d	
Metode	OECD 211		
Avots	Ražotāja datiem		

<b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine</b>			
Sugas	Daphnia magna		
EC50	=	0,073	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	48 h	
Metode	US-EPA		
Avots	Ražotāja datiem		

**Tokiskums attiecībā uz aļģēm (Sastāvdaļas)**

<b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine</b>			
ErC50	=	0,054	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	96 h	
Metode	US-EPA		
Avots	Ražotāja datiem		

**12.2. Noturība un spēja noārdīties****Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

**Bioloģiskā noārdīšanās**

References viela	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine		
Vērtība	91		%
Testēšanas periods	28	d	
Metode	Zahn-Wellensa tests		
References viela	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine		
Vērtība	79		%
Testēšanas periods	28	d	
Izvērtēšana	viegli bioloģiski noārdāms (pēc OECD kritērijiem)		
Metode	OECD 301 D		

**Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD)**

References viela	Isotridecanoethoxylate		
Vērtība	2100		mg/g

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls****sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens**

Piezīme nav norādīts

Tirdzniecības nosaukums: hygienicDES PERFECT

Vielas Nr. SUB302022430000

Versija: 9 / WORLD

Pārskatīšanas datums:  
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 29.07.16

Aizvieto versiju: 8 / WORLD

Izdrukas datums 20.10.2022

## 12.4. Mobilitāte augsnē

### Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

### Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

## 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

### Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

### Tālāka ekoloģiskā informācija

Šajā preparātā esošā (-ās) virsmaktīvā (-ās) viela (-as) atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek glabāti dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā un būs pieejami tām pēc viņu tieša pieprasījuma vai mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija 20 01 29\* mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

Nr.:

Norādītais/-tie atkritumu kods/-i pēc Eiropas atkritumu kataloga (EWC) kalpo kā ieteikums. Galīgais lēmums tiek pieņemts, vienojoties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Tirdzniecības nosaukums: higienicDES PERFECT

Vielas Nr. SUB302022430000




Versija: 9 / WORLD

Pārskatīšanas datums:  
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 29.07.16

Aizvieto versiju: 8 / WORLD

Izdrukas datums 20.10.2022

	Lelu transports ADR/RID	Jūras transports IMDG/GGVSee	Gaisa transports
Kods transporta ierobežojumiem tuneļos	E		
14.1. ANO numurs	1903	1903	1903
14.2. ANO sūtišanas nosaukums	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	8	8	8
ADR/RID marķējums			
14.4. Iepakojuma grupa	III	III	III
Ierobežots daudzums	5 l		
Transporta kategorija	3		
14.5. Vides apdraudējumi	-		-

**Informāciju par visiem transporta veidiem**

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem  
Ievērojiet attiecīgos transporta norādījumus.

**Turpmāka informācija**

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam  
Nav pieejams

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

VOC

Tirdzniecības nosaukums: hygienicDES PERFECT

Vielas Nr. SUB302022430000

Versija: 9 / WORLD

Pārskatīšanas datums:  
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 29.07.16

Aizvieto versiju: 8 / WORLD

Izdrukas datums 20.10.2022

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EC)	=	0	%

**Biocide Substance**

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Koncentrācija 75,0 g/kg

CAS Nr. 2372-82-9

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Teksta grozījumi/ papildinājumi: grozījumi tekstā ir apzīmēti ar zvaigznīti lappuses malā (\*).

**H-frāzes, norādītas 3. nodaļā**

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**CLP kategorija pie 3. nodaļas**

Acute Tox. 3	Akūts toksiskums, Kategorija 3
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Bīstams ieelpojot Asp. Tox. 1 Viela bīstama ūdens videi, akūtas, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 3
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1
Skin Corr. 1A	Kodīgs ādai, Kategorija 1A
Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, Kategorija 2
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2

**Saīsinājumi**

ADR: Eiropas nolīgums par bēstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
 IMDG: Starptautiskais bēstamo kravu pārvadājumu kodekss  
 IMDG: Starptautiskais bēstamo kravu pārvadājumu kodekss  
 IATA: International Air Transport Association  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 NOEL: No observable effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 LD: Lethal dose  
 LC: Lethal concentration  
 DNEL: Derived no effect level  
 IMO: International Maritime Organization  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 CEFIC: European Chemical Industry Council

Tirdzniecības nosaukums: hygienicDES PERFECT

Vielas Nr. SUB302022430000

Versija: 9 / WORLD

Pārskatīšanas datums:  
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 29.07.16

Aizvieto versiju: 8 / WORLD

Izdrukas datums 20.10.2022

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

UN: United Nations

### Papildus informācija

Būtiskas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju drošības datu lapas ir atzīmētas ar \*\*\*

Dati pamatojas uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības dokuments apraksta izstrādājumus, ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.

